

IEC Gerätesteckdose C15 für heisse Anwendungen 120°C, für Kabelmontage, gerade



Siehe unten:  
**Zulassungen und Konformitäten**

### Beschreibung

- Kabelstecker
- Schraubbefestigung
- In schwarz, grau und weiss erhältlich
- Stiftemperatur 120 °C
- Schutzklasse I

### Weblinks

[PDF-Datenblatt](#), [HTML-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [Zulassungen](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

### Technische Daten

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Nenndaten IEC                | 10 A / 250 VAC; 50 Hz  |
| Nenndaten UL/CSA             | 15 A / 250 VAC; 60 Hz  |
| Spannungsfestigkeit          | > 2 kVAC zwischen L-N<br>> 2 kVAC zwischen L/N-PE<br>(1 min/50 Hz) |
| Zulässige Betriebstemperatur | -25 °C bis 120 °C  |
| Berührungsschutz             | Geeignet für Geräte der Schutzklasse I<br>gemäss IEC 61140         |
| Klemme                       | Kabel  |
| Material: Gehäuse            | Thermoplast, schwarz / grau / weiss,<br>UL 94V-0                   |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Gerätestecker/-Dose | C15 gemäss IEC 60320-1<br>UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1<br>(Für heisse Bedingungen) Stiftemperatur 120 °C, 10A, Schutzklasse I |
|---------------------|--|

### Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details über Zulassungen](#)

SCHURTER Produkte sind grundsätzlich für den Einsatz im industriellen Umfeld ausgelegt. Sie verfügen über Zulassungen unabhängiger Prüfstellen gemäss nationaler und internationaler Normen.

Produkte mit spezifischen Eigenschaften und Anforderungen wie sie etwa im Bereich Automotive nach IATF 16949, der Medizintechnik gemäss ISO 13485 oder in der Luft- und Raumfahrt gefordert werden, können ausschliesslich mit kundenspezifischen, individuellen Vereinbarungen durch SCHURTER angeboten werden.

### Zulassungen





Durch das Zulassungszeichen bescheinigen die Prüfstellen die Einhaltung der sicherheitstechnischen Anforderungen, die an elektronische Produkte gestellt werden.

Zulassung Referenztyp: 4781

| Zulassungslogo | Zertifikat                       | Zulassungsstelle | Beschreibung  |
|----------------|----------------------------------|------------------|---|
|                | <a href="#">VDE Zulassungen</a>  | VDE              | VDE Ausweisnummer: 40031778                                     |
|                | <a href="#">UL Zulassungen</a>   | UL               | UL Ausweisnummer: E96454  |
|                | <a href="#">METI Zulassungen</a> | METI             | Japan Electrical Safety and Environment technology Laboratories |


## Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

| Organisation   | Design           | Norm                  | Beschreibung  |
|--|------------------|-----------------------|---|
|  | Ausgelegt gemäss | IEC 60320-1           | Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke                  |
|  | Ausgelegt gemäss | IEC 60320-1           | Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke                  |
|  | Ausgelegt gemäss | UL 60320-1            | Norm für Befestigungsstecker und Steckdosen                                   |
|  | Ausgelegt gemäss | CSA C22.2 no. 60320-1 | Allgemeine Anwendung, Befestigungsstecker und ähnliche Verdrahtungsanschlüsse |







## Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

| Organisation   | Design                          | Norm           | Beschreibung   |
|--|---------------------------------|----------------|--|
|  | Geeignet für Anwendungen gemäss | IEC/UL 62368-1 | Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen |

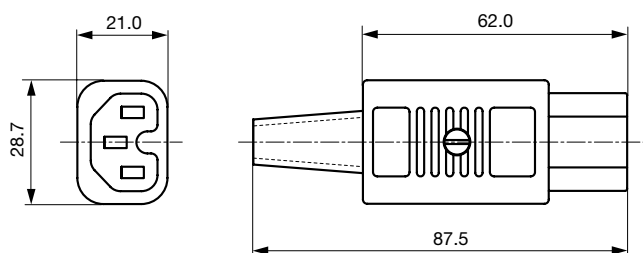
## Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

| Identifikation   | Details                                    | Aussteller  | Beschreibung   |
|--|--|-------------|--|
|    | <a href="#">CE-Konformitätserklärung</a>   | SCHURTER AG | Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind. |
|    | <a href="#">UKCA-Konformitätserklärung</a> | SCHURTER AG | Die UKCA-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss dem Britischen Amendment zur Verordnung (EC) 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt.  |
|  | RoHS                                       | SCHURTER AG | Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863  |
|  | China RoHS                                 | SCHURTER AG | Das Gesetz SJ/T 11363-2006 (China RoHS) ist seit dem 1. März 2007 in Kraft. Ähnlich wie bei der EU-Richtlinie RoHS.  |
|  | Halogenfrei                                | SCHURTER AG | SCHURTER ist bestrebt, den Kunden halogenfreie Produkte anzubieten.  |
|  | REACH                                      | SCHURTER AG | Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft.  |

## Abmessungen [mm]

4781



## Varianten

| Farbe   | Empfohlener Kabeldurchmesser | Max. Leitungsquerschnitt (IEC) | Max. Leitungsquerschnitt (UL) | Bestell-Nummer |
|---------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------|
| grau    | 8.5 mm                       | 3 x 1 mm <sup>2</sup>          | 3 x 18 AWG                    | 3-122-692      |
| grau    | 10 mm                        | 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>        | 3 x 14 AWG                    | 3-122-693      |
| weiss   | 8.5 mm                       | 3 x 1 mm <sup>2</sup>          | 3 x 18 AWG                    | 3-122-696      |
| weiss   | 10 mm                        | 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>        | 3 x 14 AWG                    | 3-122-697      |
| schwarz | 8.5 mm                       | 3 x 1 mm <sup>2</sup>          | 3 x 18 AWG                    | 4781.0000      |
| schwarz | 10 mm                        | 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>        | 3 x 14 AWG                    | 4781.0100      |

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor>

Maximales Drehmoment für Schrauben: Anschlussklemmen: 0.5 Nm, Kabelklemmen: 0.3 Nm, Gehäuseverschraubung: 0.3 Nm

Verpackungseinheit 50 ST

Zubehör

Beschreibung



Sicherungsbugel  
 Auszugssicherung für Kabelstecker

Passende Stecker

Kategorie / Beschreibung

» Übersicht komplett



|  |        |
|--|--------|
| IEC Gerätestecker C14 mit Netzschalter 1-polig   | KEB1   |
| IEC Gerätestecker C14 mit Netzschalter 2-polig, Spannungswähler und Sicherungshalter 1- oder 2-polig | 6766   |
| IEC Gerätestecker C14 mit Netzschalter 1- oder 2-polig   | 6010-K |
| IEC Gerätestecker C14 mit Sicherungshalter 2-polig, Netzschalter 2-polig, Spannungswähler            | GRM1   |
| IEC Gerätestecker C14 mit Gerätesteckdose F, Netzschalter 2-polig und Spannungswähler                | PMM    |
|  | ...    |

Geräteanschlussstecker Übersicht komplett



|   |      |
|---|------|
| 4732, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel | 4732 |
| 4735, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel | 4735 |
| 9009, Montage: Geräteanschlussstecker: IEC E, Schraubklemmen          | 9009 |
| 4733, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel | 4733 |
| 4736, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel | 4736 |
|   | ...  |

Gerätestecker Übersicht komplett



|   |        |
|---|--------|
| 6080, Montage: Schraub, Gerätestecker: IEC C14                | 6080   |
| 6110-3, Montage: Schraub, Löt / Steck, Gerätestecker: IEC C16 | 6110-3 |
| 6110-4, Montage: Schnapp, Löt / Steck, Gerätestecker: IEC C16 | 6110-4 |
| 6100-3, Montage: Schraub, Löt / Steck, Gerätestecker: IEC C14 | 6100-3 |
| 6100-4, Montage: Schnapp, Löt / Steck, Gerätestecker: IEC C14 | 6100-4 |
|   | ...    |

## Kategorie / Beschreibung

## Gerätesteckerkombielement Übersicht komplett



|  |      |
|--|------|
| DF11, Montage: Schraub, Wippenschalter: unbeleuchtet oder beleuchtet 2-polig, Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm, Gerätestecker: IEC C14, Ohne Sicherungshalter: Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II 0 DF11, Montage: Schraub, Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm, Ohne Sicherungshalter: Wippenschalter, unbeleuchtet oder beleuchtet, 2-polig, Gerätestecker: IEC C14, 250 VAC, verdrahtet, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II 0 DF11, Gerätesteckerkombielement C14, 55°C, Ausführung: L: N: Erde: : Sicherungshalter: Farbe: Bauform: Mass S: Ausstattung: 0 DF11, Montage: Schnapp/Schraub, Gerätestecker: IEC C14, Ohne Sicherungshalter: : schwarz, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II 0 DF11, Montage: Schnapp/Schraub 8 mm, Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm, IP40.: schwarz, Gerätestecker: IEC C14, Geräteschutzschalter TA45, A, unbeleuchtet, Schutzklasse I oder II 0 DF11, Montage: Schnapp/Schraub, mm, Ohne Sicherungshalter: : IEC Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II 0 | DF11 |
| DD11, Montage: Schraubbefestigung, Wippenschalter: unbeleuchtet oder beleuchtet 2-polig, Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm, Gerätestecker: IEC C14, Mit oder ohne Schutzabdeckung, Sicherungshalter: 1-/2-polig, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I   | DD11 |
| DD21, Montage: Schraubbefestigung rückseitig, Wippenschalter: unbeleuchtet oder beleuchtet 2-polig, zusätzlich Steckanschluss 4.8 x 0.8 mm Gerätestecker: IEC C14, Sicherungshalter: 1-/2-polig  | DD21 |
| DC11, Montage: Schraub, Wippenschalter: unbeleuchtet oder beleuchtet 1-/2-polig, Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm, Gerätestecker: IEC C14, Ohne Sicherungshalter: Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II   | DC11 |
| KEB2, Montage: Schraub, Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm, Ohne Sicherungshalter: Wippenschalter, unbeleuchtet oder beleuchtet, 2-polig, Gerätestecker: IEC C14, 250 VAC, verdrahtet, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I  | KEB2 |

...

## Gerätesteckerkombielement mit Netzfilter Übersicht komplett



|   |      |
|---|------|
| DG12, Montage : Schraub, 8 mm, 15 A, verdrahtet, Standard- und Medizinalversion, Gerätestecker: IEC C14 C18, Geräteschutzschalter TA35: DG12, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II                | DG12 |
| DD14, Montage: Schraubbefestigung, frontseitig, Filter, Standard- und Medizinalversion, Sicherungshalter: 1-/2-polig, 10 A, Wippenschalter: 2-polig, unbeleuchtet Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet        | DD14 |
| DD12, Montage: Schraubbefestigung, frontseitig, Filter, Standard- und Medizinalversion, Sicherungshalter: 1-/2-polig, 10 A, Wippenschalter: 2-polig, unbeleuchtet Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet        | DD12 |
| KFB2, Montage: Schraub, frontseitig, Filter: Standard- und Medizinalversion, Ohne Sicherungshalter: 10 A, Wippenschalter: 2-polig, Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet                                       | KFB2 |
| DC12, Montage: Schraub, front-/rückseitig, Filter, Standard- und Medizinalversion, Ohne Sicherungshalter: 10 A, Wippenschalter: 1-/2-polig, unbeleuchtet oder beleuchtet Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet | DC12 |

...

## IEC-Steckerfilter Übersicht komplett



|  |      |
|--|------|
| GRF2, Montage: rückseitig, Mit EMV-Abschirmung ohne Netzfilter, 10 A, Steckverbinder, Gerätestecker: IEC C14, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I   | GRF2 |
| 5110, Montage: Schraub, frontseitig, Filter: Standard- und Medizinalversion, Ohne Sicherungshalter: 10 A, Thermoplast Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I | 5110 |
| KFS, Montage: Schraub, frontseitig, Filter: Standardversion, Ohne Sicherungshalter: 10 A, Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet   | KFS  |

## Verteilleiste Übersicht komplett



|  |      |
|--|------|
| 0712-PQ, Montage: Schnapp, frontseitig, Lötanschluss (4.8 x 0.8 mm), 1x Geräteeinbausteckdose: IEC F | 0712 |
| 4741, Montage: 2x Geräteeinbausteckdose: IEC F   | 4741 |
| 4747, Montage: 4x Geräteeinbausteckdose: IEC F   | 4747 |
| 4740, Montage: 6x Geräteeinbausteckdose: IEC F   | 4740 |